

Hardener VP LS 2959

类型	氨基二唑烷，聚异氰酸酯潜伏型固化剂
供应形式	无溶剂型液体
用途	Hardener VP LS 2959 在单组分聚氨酯涂料体系中作为聚异氰酸酯的共反应物。 本产品中包含封闭氨基和羟基基团，可通过空气中湿气活化。

产品规格*			
特性	数值	测量单位	测试方法
NH 当量	约 300		拜耳测试方法 2301-0234802-01 D
粘度，23°C	约 3500	mPa·s	DIN EN ISO 3219/A.3

*以上数值为临时数值。应遵循的产品规格以最终发布的资料为准。

其他数据**			
特性	数值	测量单位	测试方法
闪点	约 92	°C	DIN EN 22 719
密度，20°C	约 1.07	g/ml	DIN EN ISO 2811
碘色值	最大值为 5		DIN EN 1557

**以上数值为一般信息。

应用	<p>Hardener VP LS 2959 可与多种聚异氰酸酯如Desmodur® E 14、E 15、XP 2406 和Z 4470 等混合制备湿固化单组分涂料体系。但Hardener VP LS 2959 只能在其均匀状态下使用。（见“储存”）</p> <p>Hardener VP LS 2959 的反应可从双官能团（仅 NH 基团）到四官能团（NH 和 OH 基团）。NH+OH 当量为 NH 当量的一半。Hardener VP LS 2959 的添加量应根据要求来确定，最好根据经验判定添加量。必须测定最终成品的技术特性（如耐水性、耐候性等）。</p> <p>为确保羟基与异氰酸酯基团有足够的反应速度，特别是当使用脂肪族异氰酸酯时，需添加传统聚氨酯催化剂，如二丁基二月桂酸锡。</p> <p>使用 Hardener VP LS 2959 可在室温下固化而无泡薄膜，即使施工厚涂层也是如此。应保持有良好的空气流通条件以保证涂料的快干和均匀。</p> <p>含有 Hardener VP LS 2959 的涂料不能在封闭空间内使用。</p>
----	--

Hardener VP LS 2959

储存	<p>该产品对潮气敏感，应储存于原装密闭容器内，温度最好为 0°C 至 30°C。在此条件下储存，该产品保质期至少为 6 个月。</p> <p>备注： 0°C 以下，本产品会部分结晶化。使用前可在 50 至 60°C 下温和加热容器约 6–8 小时使其均匀化。</p>
安全	<p>危害鉴定</p> <p>皮肤接触会导致过敏反应。对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不利影响。</p> <p>应严格遵守产品安全数据表 (MSDS)。该安全数据表包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。</p>
注意	<p>该产品为试验性产品，我们尚未获得丰富的经验。因此，有关产品在操作和使用中的性能，本公司不予任何保证。</p>

本产品为试验性产品。我们可能会在今后提供进一步的资料，包括对产品使用危害性方面的资料的修订或增补。鉴于此，产品配套性、加工性、长期特性或其它生产或应用参数，本公司不予任何保证。因此，买方/用户应完全自行承担使用此产品所带来的风险，我方不提供任何保证或担保，并且我方对因使用产品所造成的任何性质的损失，不承担任何责任。本产品尚不能保证商业化生产和连续性供货。

编者：涂料、粘合剂和密封剂
拜耳材料科技股份有限公司
D-51368 勒沃库森，德国
www.bayercoatings.com

联系人：
刘经梅
电话：+8621 61467210

第 2 页，共 2 页
版本: 2004-01-30
替代版日期: 2003-03-28

Hardener VP LS
产品数据表